



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-KONTUR®

Il sistema premium con
opzione in alluminio

La nuova
perfezione



GEALAN-KONTUR®

PERSONALE, COME LE VOSTRE ESIGENZE

Bello, solido e sicuro: il sistema premium GEALAN-KONTUR® non solo offre le migliori prestazioni in termini di isolamento termico, acustico e di protezione antieffrazione, ma vanta anche un'eccezionale gamma di variabili creative!

Infissi dal design contemporaneo e lineare sono i principi cardine: in abbinamento all'estetica moderna troverete listelli a vetro da interni con look squadrato.

GEALAN-KONTUR® è un sistema di profili in PVC che offre non solo forme di tendenza, ma anche svariate possibilità creative per realizzare le superfici. Oltre alle superfici classiche e a un ricco programma di pellicole, è disponibile anche la finitura in PMMA GEALAN-acrylcolor®.

Inoltre, grazie alla semplicità del guscio, con GEALAN-KONTUR® è anche possibile realizzare soluzioni di tendenza in alluminio nella variegata gamma di colori RAL.



ELEGANTE. ROBUSTO. VERSATILE.

GEALAN-KONTUR® è la soluzione versatile nel campo dei moderni sistemi di profili in PVC.

Lo stile delle forme, semplici e definite, in ambienti esterni ed interni, mette in splendido risalto il design degli infissi. Sottili parti a vista e superficie vetrata più generosa possibile assicurano inoltre più luce negli edifici.

Ma non finisce qui: questi profili snelli celano all'interno tanta sicurezza e stabilità! A scelta con due materiali che si completano alla perfezione: il ben comprovato PVC con il suo sistema a multicamera dona eccellente isolamento termico, mentre l'alluminio di tendenza aggiunge un accattivante look moderno e potenzia la protezione dalle intemperie.

Grazie alla sottile profondità di costruzione di 82,5 mm, GEALAN-KONTUR® è adatto sia a progetti di nuove costruzioni sia a ristrutturazioni.



Peculiarità di GEALAN-KONTUR®:

- Profondità di costruzione di 82,5 mm in telaio e anta
- Isolamento termico ottimale con 3 livelli di tenuta
- Spessore del vetro massimo fino a 56 mm;
in presenza di apposita anta con guscio in alluminio spessore del vetro fino a 66 mm
- Inclinazione di 4° nella battuta
- Retro del telaio idoneo per piattaforma da 82,5 mm preesistente
- Pinna della guarnizione centrale fissa nel telaio
- Impiego di schiumatura IKD® continua in tutte le costruzioni con telaio fisso
- Guarnizione del telaio fisso estremamente facile da pulire



* Calcolo con $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ e distanziatore termico "Ultimate Swisspacer" ($\psi_i = 0,030 \text{ W/(mK)}$)

*Scanalatura
universale dell'anta*

Statica eccezionale

5 camere nell'anta

Profili a vista sottili

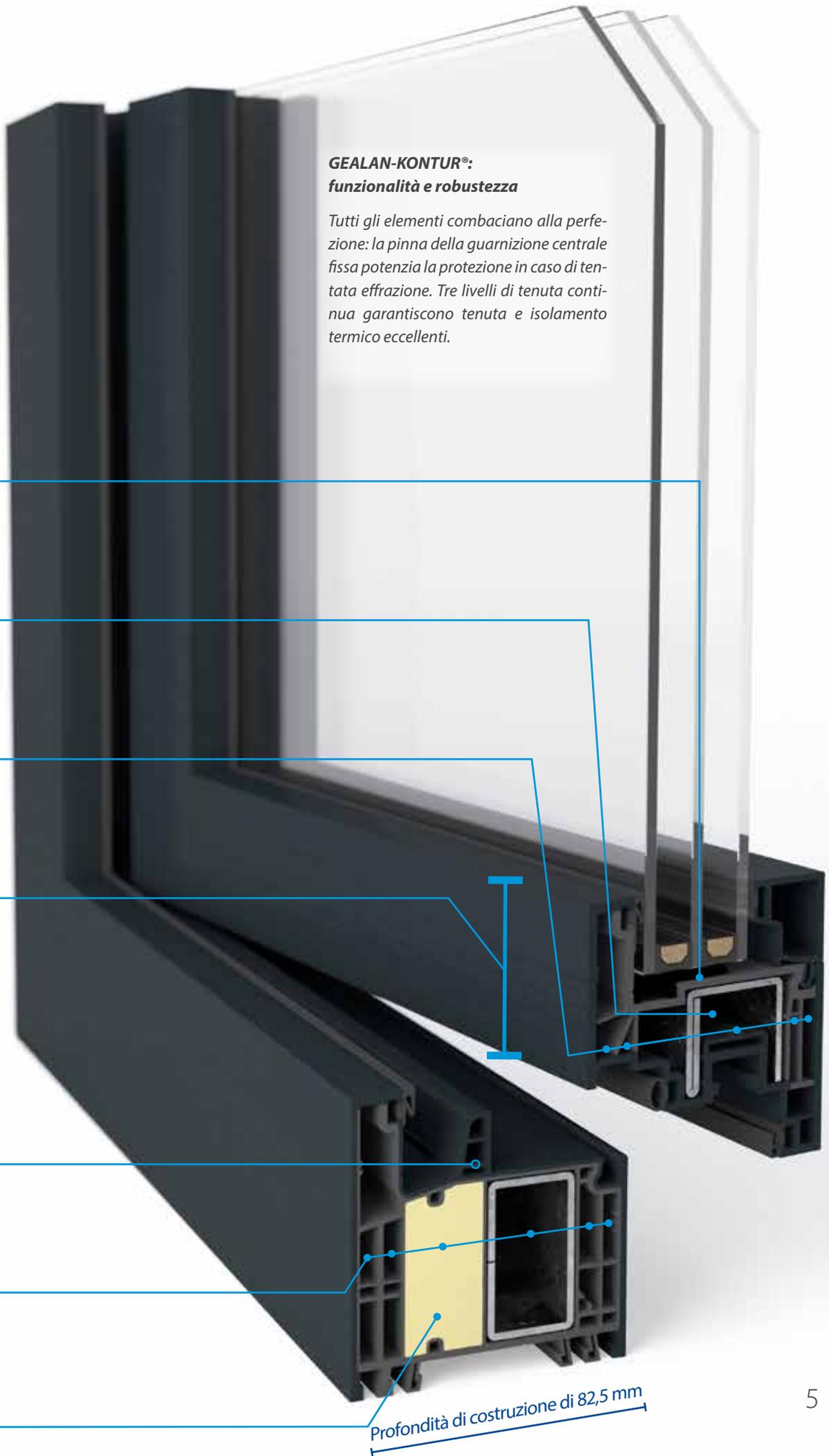


*6 camere nel
telaio fisso*

*Camere IKD® di
grande formato*

GEALAN-KONTUR®:
funzionalità e robustezza

Tutti gli elementi combaciano alla perfezione: la pinna della guarnizione centrale fissa potenzia la protezione in caso di tentata effrazione. Tre livelli di tenuta continua garantiscono tenuta e isolamento termico eccellenti.





Esigenze speciali

Fantasia creativa senza limiti: con il sistema GEALAN-KONTUR® le superfici e i colori possono essere scelti in base al proprio gusto.

GEALAN-ACRYLCOLOR® - LA SUPERFICIE PREMIUM

GEALAN-acrylcolor®, la nostra tecnologia per superfici in PMMA, impreziosisce le finestre in PVC con qualità eccezionali. I vantaggi si vedono e si sentono: solidità dei colori, lunga durata, resistenza allo sporco. Nel corso degli decenni, la superficie esterna opaca satinata e resistente alle intemperie mantiene la sua eleganza senza tempo. GEALAN-acrylcolor® sarà presto disponibile in svariati colori standard e speciali per il sistema di profili GEALAN-KONTUR®.



GEALAN-acrylcolor® è possibile in tutti i colori RAL disponibili



VERSATILE E PERSONALE

La vasta gamma di pellicole decorative consente di personalizzare gli infissi quanto a colore e design. Le pellicole possono essere applicate a piacimento: esternamente o su entrambi i lati, con design omogeneo o anche con colori diversi internamente ed esternamente. Inoltre, le pellicole sono disponibili con strutture superficiali diverse: la scelta spazia dalle strutture classiche a quelle opache, fino ai profili con pellicole decorative RealWood - effetto legno*.

** Queste pellicole non sono realizzate con legno vero.*



Possibilità di montaggio

a norma ÖNORM B5320

ROBUSTA FINITURA IN ALLUMINIO

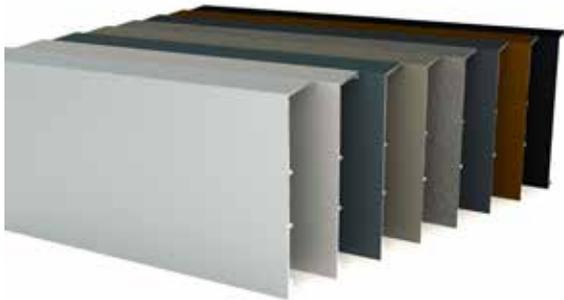
I profili in PVC GEALAN-KONTUR® sono appositamente pensati per essere abbinati a svariate cartelline di rivestimento in alluminio. Ecco perché il sistema GEALAN dà ancora più spazio alla vostra libertà creativa.

Il look moderno sul lato esterno degli infissi valorizza l'estetica di tendenza che punta su un design squadrato e rettilineo delle finestre.

Inoltre, i gusci in alluminio non catturano solo l'attenzione, ma sono anche estremamente resistenti alle intemperie.

Una peculiarità del sistema GEALAN-KONTUR®, che consente di realizzare ancora più varianti di design: al suo interno il profilo dell'anta si può abbinare solo a gusci in alluminio. In tal modo si riducono le larghezze a vista e di battuta.

L'ampia gamma di colori RAL si può abbinare a piacimento alle apposite tonalità cromatiche per l'alluminio sia sul lato interno sia su quello esterno per soddisfare il proprio gusto personale.



Le cartelline sono possibili in tutti i colori RAL disponibili



GEALAN-KONTUR® con cartelline in alluminio

CLASSE DI RESISTENZA FINO A

RC3

IN PROGETTAZIONE

Sentitevi sicuri:

LA PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE È INCLUSA

La geometria del profilo GEALAN-KONTUR® è congegnata appositamente per essere stabile e difficile da scalfire. La maggior parte delle effrazioni avviene forzando le finestre, generalmente inserendo un cacciavite tra telaio e anta. GEALAN-KONTUR® mette davvero i bastoni fra le ruote alle forze esercitate dall'esterno: gli attrezzi utilizzati per le effrazioni si bloccano, scontrandosi contro l'efficace barriera della pinna della guarnizione centrale fissa.

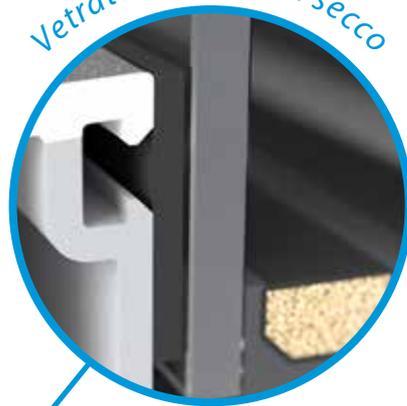
La geometria del profilo di GEALAN-KONTUR® è stata appositamente ottimizzata per proteggere dalle effrazioni. Inserti rinforzati nel profilo in corrispondenza dei principali punti di aggressione potenziano il sistema nel complesso.

La pinna fissa è una sicurezza in più per la vostra casa

Pinna della guarnizione centrale fissa



Vetratura statica a secco



DOPPIA STABILITÀ GRAZIE AL BUON INCOLLAGGIO

I telai degli infissi del sistema GEALAN-KONTUR® assicurano una statica eccellente grazie agli acciai adiacenti, mentre l'anta dispone di una camera in acciaio molto ampia. In tal modo è possibile inserire supporti con momenti di inerzia superiori.

Un'ulteriore innovazione a supporto:

La tecnica d'incollaggio STV® (vetratura statica a secco) sviluppata da GEALAN. Incollando il vetro al profilo dell'anta, la rigidità della lastra viene trasmessa all'anta. L'intero sistema diventa pertanto stabile ed è quindi ancora più efficace e sicuro contro i tentativi di effrazione.

Inoltre, GEALAN-KONTUR® può essere incollato anche a umido, quindi:

- La protezione antieffrazione è realizzabile fino a RC 3
- Sono possibili elementi ancora più grandi con maggior superficie vetrata
- In parte, si può rinunciare all'uso dell'acciaio

Grazie alla tecnologia di incollaggio, la manutenzione è ridotta, quindi risulta superfluo dover regolare l'anta della finestra grazie al ruolo di elemento statico rivestito dal vetro stesso.



* Calcolo con $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ e distanziatore termico "Ultimate Swisspacer" ($\psi_i = 0,030 \text{ W/(mK)}$)

Isolamento termico

EFFICIENZA ENERGETICA ED ECOLOGIA

I tre livelli di tenuta continua con il sistema GEALAN-KONTUR® consentono una tenuta ottimale, mentre la guarnizione centrale provvede a un'interruzione del flusso di calore.

Inoltre, grazie al ricorso a IKD®, l'isolamento intensivo interno, si possono migliorare ulteriormente le proprietà di isolamento termico di porte e finestre. La tecnologia di schiumatura IKD® nelle camere maggiorate dei profili, infatti, tiene fuori il gelo invernale mentre trattiene all'interno degli ambienti il calore piacevole.

Se GEALAN-KONTUR® viene incollato a umido rinunciando all'uso dell'acciaio, la tecnologia IKD® può essere impiegata anche per le ante. Di conseguenza, l'isolamento con schiumatura e l'assenza dell'acciaio potenziano ulteriormente l'isolamento termico degli infissi.



Telaio fisso GEALAN-KONTUR® con 2 grandi camere IKD®

ISOLAMENTO ACUSTICO

IL RUMORE NON PUÒ ENTRARE

Le finestre sono i componenti più sensibili di un edificio quando si tratta di inquinamento acustico dall'esterno. Per preservare nel tempo la salute e il benessere abitativo, il sistema degli infissi riveste un ruolo decisivo. Profili con profondità di costruzione, capaci di supportare vetrate multiple e dotati di guarnizioni a chiusura completa, separano gli ambienti interni dalle fastidiose fonti di rumore esterne.

GEALAN-KONTUR® è la soluzione versatile capace di inserire vetri isolanti di spessore fino a 56 mm. Se, inoltre, si scelgono ante con gusci in alluminio, sono possibili fino a ben 66 mm.

La percezione del rumore è diversa per tutti: a partire da un livello di rumore continuo notturno di 45 decibel, provocato dal traffico su strada o rotaia, si verificano disturbi del sonno percepibili. Un tale livello di rumore è paragonabile a una radio a basso volume o a chiacchierate di sottofondo tranquille. Se si è esposti a livelli di rumore costantemente superiori a 60 decibel, la salute ne può risentire a lungo termine. Un livello tale si raggiunge, ad esempio, se la televisione rimane accesa nella stanza a un volume normale. Pertanto, infissi con proprietà fonoisolanti come quelli dotati di GEALAN-KONTUR® contribuiscono sensibilmente a uno stile di vita più sano.





Sostenibilità sistemica

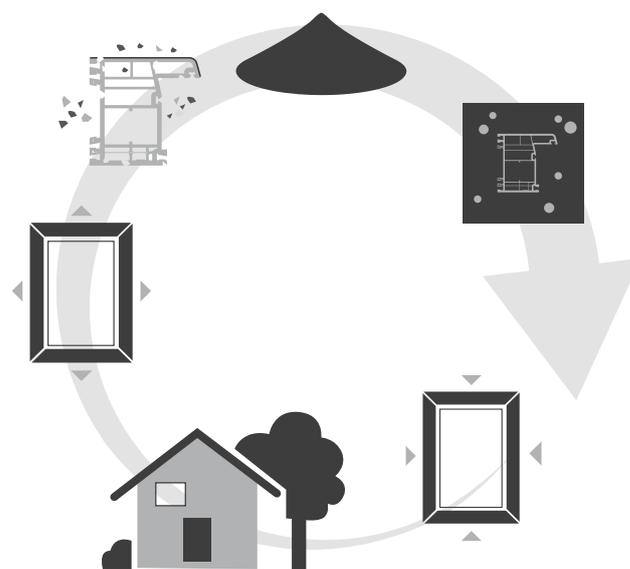
GEALAN progetta e produce nel rispetto dell'ambiente: anche nello sviluppo del sistema GEALAN-KONTUR® si è pensato al riciclo dei materiali. I rifiuti plastici, che si formano durante la produzione di profili in PVC di GEALAN, vengono riciclati al 100% e reimmessi nel ciclo produttivo.

I profili di PVC GEALAN contengono già un'elevata percentuale di materiale riciclato. Aiutano a risparmiare energia, grazie agli eccellenti valori di isolamento termico, e la loro longevità è certificata.

Alla fine del periodo di utilizzo, le finestre con guscio in alluminio possono essere riciclate al 100%.

Per GEALAN, la sostenibilità non è solo una moda: noi pensiamo in un'ottica olistica da oltre 25 anni.

- Infatti, GEALAN è certificata EMAS sin dal 1996 e rispetta i più severi standard ambientali
- Investiamo continuamente nelle più moderne tecnologie di riciclo
- Il 100% della nostra corrente proviene da energie rinnovabili
- Ottimizzando costantemente la logistica riduciamo gli spostamenti su strada



I rifiuti plastici, che si formano durante la produzione di profili in PVC di GEALAN, vengono riciclati al 100% e reimmessi nel ciclo produttivo.

Il vostro rivenditore sarà lieto di fornirvi una consulenza:

